

FIG. 1

2/15

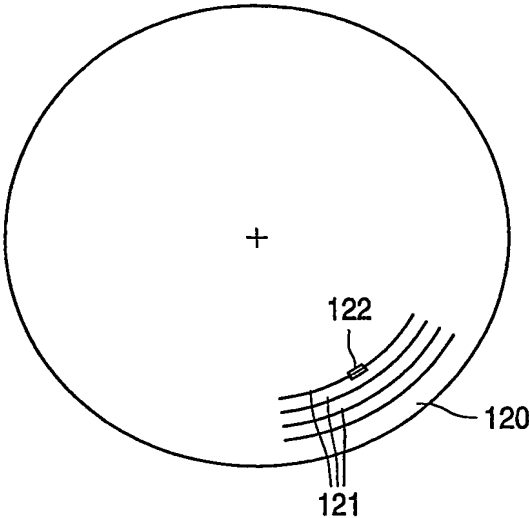


FIG. 2

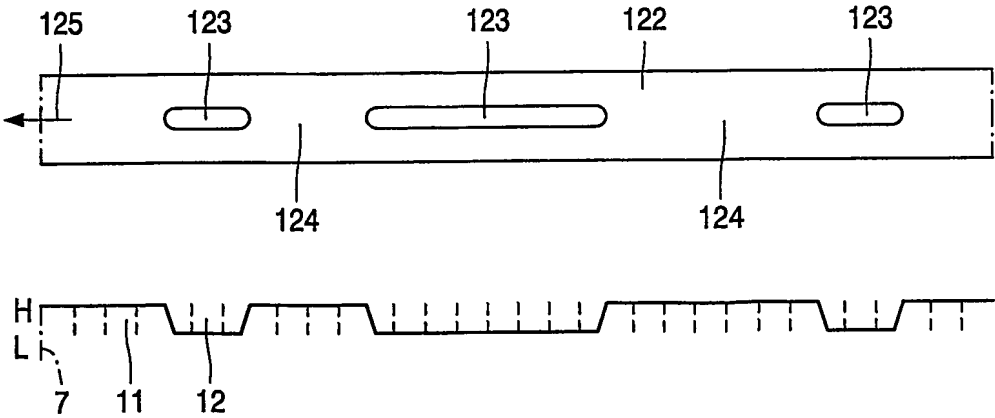


FIG. 3

3/15

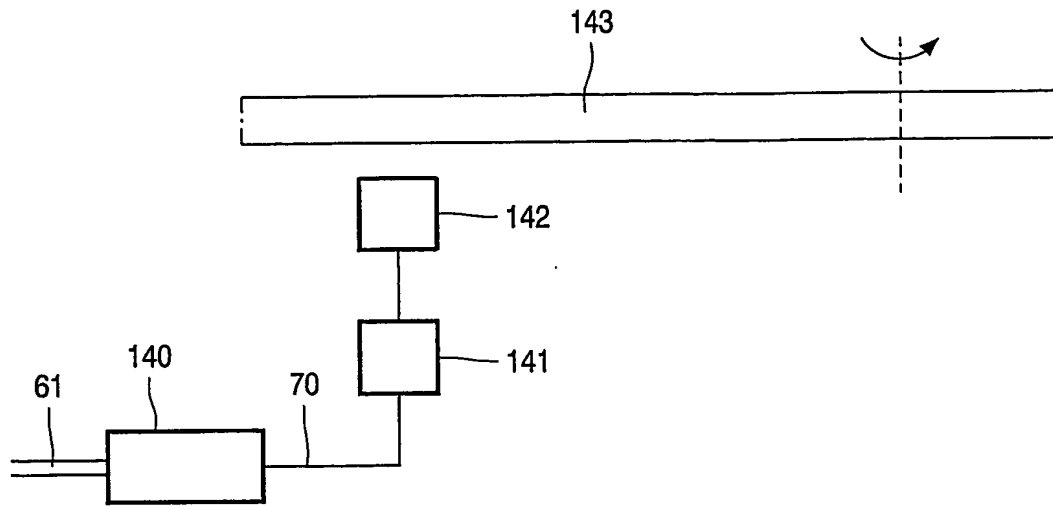


FIG. 4

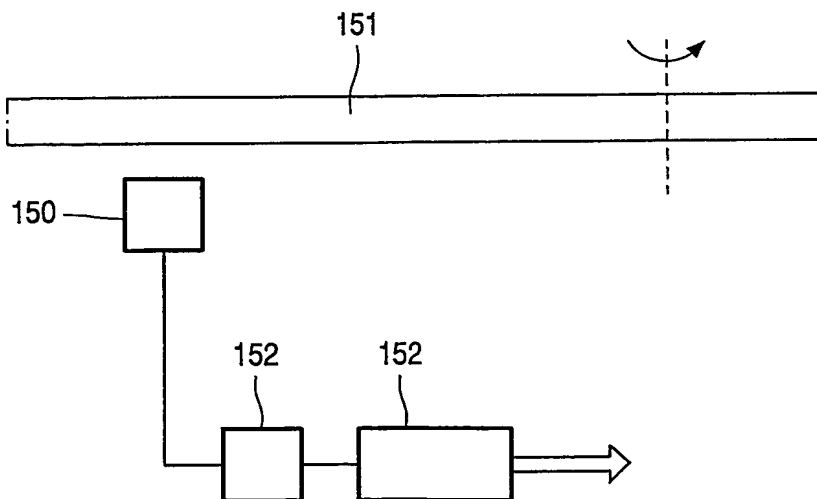


FIG. 5

4/15

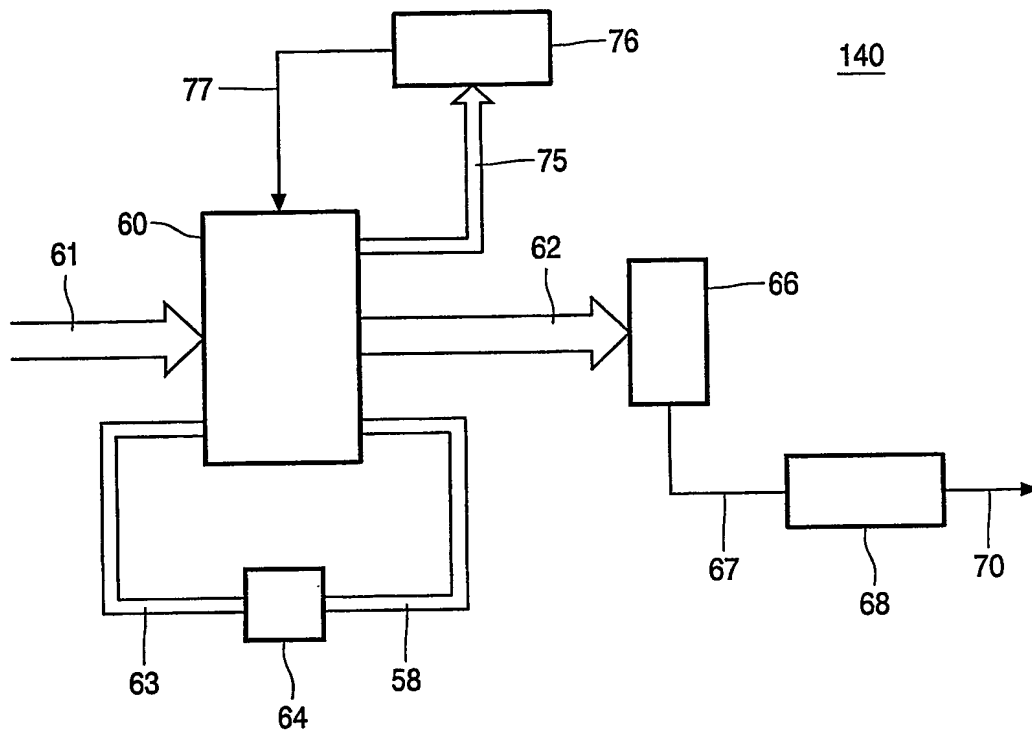


FIG. 6

5/15

Data	S2	NS	S3	NS	S2	NS	S3	NS	S2	NS	S3	NS
0	01000000100100000	2	0010000000001001	x	00000100100000000	x	0100100001001000	2				NS
1	10010000000010010	x	1000000100100000	3	00001001000000000	x	0100100001001000	3				
2	00100000100100000	2	1000000000010010	x	00010010000000000	x	0100100000000100	1	x			
3	01000100100000000	x	0010000001001000	2	01000100000000001	x	10000010000000000	x	0000001001000000	x		
4	00100000010010000	2	1000000100100000	2	01001000000000010	x	1001000000000100	3	0000000100100000	3		
5	00100000000100100	2	10010010000000000	x	01000010000000000	x	10010000000100100	3	00000000010010000	3		
6	00100000000100100	3	10001001000000000	x	010010000000000100	2	10010000001001000	3			0000000001001000	3
7	0100000000010010	x	0010000001001000	3	01000001000000000	x	100100000000000100	2			0000000001001000	2
8	00100000010010000	3	10000100100000000	x	01001000100100000	3	10010000000100100	2	00000000010010000	2		
9	00100000010010000	3	10010010000000001	x	01001000000100100	2	10010000000100100	2	00000000010010000	2		
10	00100000000000000	x	10001001000000001	x	00000100010000000	x	10010010010000000	x				
11	00100000010010000	x	10000000010010000	3	00001000100000000	x	10001000010010000	3				
12	00100000010010000	1	10000000010010000	2	00010001000000000	x	01000100010010000	3				
13	00100000010010000	1	10000100100000001	x	00100010000000000	x	100010000000000100	3				
14	01000000000100100	3	00100000000100100	1	010010000000000100	3	10010000000100000	3	000000010000100000	3		
15	00100000010010000	1	10000001001000001	x	01001000010010000	2	10010000010010000	3	00000001000010000	3		
16	00100000010010000	1	10000000010010000	1	01000001000000001	x	010010000000000100	3			000000000100001000	3
17	00100000000100010	x	10000001001000000	x	01000100000000010	x	010010000100001000	3	0000000000010000100	3		
18	01000000010010000	2	000100000000000100	1	01001000000100100	3	10010000000100000	2	0000000000010000100	2		
19	00100000000000000	1	1001000001000000000	x	010010000100100000	3	10010000010010000	2			000000000100001000	2
20	000100000000010010	x	1000100001000000000	x	010010000100100000	2	01000000010010000	2	0000000001000010000	2		
21	00001000000000000	1	10000000010010000	1	010010000000010010	x	0100100000000001000	2	0000000100001000000	2		
22	00000100000000000	1	10000000000100100	1	00000100100000001	x	10001000000100100	3				
23	00100001000100000	2	10000000000100100	2	00001001000000001	x	10001000010010000	3				
24	00100000010000000	2	10000000000100100	3	00010010000000000	1	010010000100001000	2				
25	01000000000100100	2	00100000010001000	2	00100100000000000	1	10001000000000000	2				
26	00100000000100100	2	10000000000100010	x	010001000000000100	3	10000100000000000	1	x		000000000001000100	1
27	00010000010010000	2	10000000000000000	1	01000001000000000	1	10001000000000000	1	x		000000000001000100	1

FIG.7a

6/15

28	0100000010010000013	001000000000100012	0100010000000010012	10010000000001001x	0000000100100001x	
29	000100001001000002	10010010000000101x	01000100000000101x	10010000000010010x	0000001001000001x	
30	010000010010000003	0001000000100100012	00001000001000000x	100010000001001002		
31	000100000001001002	10010001000000001x	00010000010000000x	100010000010010002		
32	000100000000001002	10001001000000010x	00100001000000000x	01000100000001001x		
33	000100000000001003	10001000100000001x	000001000010000003	0100100001001001x		
34	000100000001001003	10000000001001002	01000100000010010x	100010010010000003	0000000100000100003	
35	01000010010000000x	0001000000100100013	01001000000010001x	100100000000010003		00000000100000100003
36	000100000100100003	10000000001001003	01000000100000000x	100100000010001003	0000000001000001003	
37	000100001001000003	10000100010000000x	000001000010000002	100000100000000001x		
38	01001001000000001x	001000000000100003	010001000001001003	100010000100100002	0000000001000001002	
39	001000000100100103	10010000100000000x	010001000001001002	100010010010000002		00000000100000100002
40	01000100100000001x	001000000100010003	01001000000100010x	100100000000010002		
41	001000001000100003	10000100100000010x	000001000010000001x	1000010000000000010x		
42	001000010001000003	100000100001000002	00000100100000010x	1000000100000000000x		
43	00100100001000000x	100001000010000001x	000010000100000001x	100100000010001002		
44	00010001001000000x	100000100010000003	000010001000000003	1000100000000001001x		
45	01000100010000000x	10000010010000010x	000100010000000001x	100100000100010003	0000000100000000001x	
46	0010000100100000010x	100000010001000001x	0001000100000000010x	1001000001000100003		
47	010000010010000001x	001000000100010001x	0010000100000000001x	100010000000010010x		
48	001001000010000001x	1000000010001000002	0010010000000000010x	010001000000010003		
49	001000010010000010x	1000000001000100002	010010000100010001x	10010000000010001x	000000000010000010x	
50	001000010001000001x	1000000010001000003	0100100000100001003	10010000000100010x		0000000001000010001x
51	010000001001000001x	000100000010010001x	01000100010001000003	10010000001001001x	00000000010010010x	
52	001000001001000010x	10000000010000010x	01000100010001000002	100100000010010001x	000000000100010001x	
53	001000001000000001x	100000001000000001x	010010000010000001x	100100000010000001x	000000000100010001x	
54	00100000010010010x	10000000010010010x	010010000010000001x	100100010010000001x	000000000100000001x	
55	001000000010000010x	1000000000100001001x	0100010000010000003	0100000100000001001x	000000000100000010x	
56	001000000001000001x	100000000010000010x	000100000010000000x	10010001000010000003		

FIG.7b

7/15

57	0100000010010001	X	00001000000001001	X	0010000010000000	X	1001000010001000	2		
58	0001001001000001	X	1000000000100001	X	0010010010010000	3	1001000100010000	2		
59	0001000010010000	1	0100000001001001	X	0100100100010000	2	0010010001001000	3		
60	0001000010010001	X	1001001000010010	X	0010010000100100	3	1001001000100000	2		
61	0001000000010001	0	10010010000001001	X	00100100000000100	3	0100001001001000	2		
62	0001000000000100	1	10010001000000010	X	0100000100000001	X	0001001001001000	3		
63	0000100000000100	1	1000000001000100	2	0001001000100100	3	0100001001001000	3		
64	0000010000000001	0	0100000001001000	2	0001001000000100	3	0100010010001000	3		
65	0010010000100000	2	1000010000100000	2	0000100100100100	3	0100100100001000	3		
66	0010001000010000	2	1000001000010000	2	00001001000000100	3	10000100000000100	3		
67	0100000000100010	X	0010000100001000	2	0000100000100000	3	1000010000100100	3		
68	0010000010000100	2	1000000100001000	2	0000010010000100	3	1000010001001000	3		
69	0010000000010000	2	1000000010000100	2	0000010000001000	3	1000010010010000	3		
70	0100001000100000	2	0001000010001000	2	01000010000000100	2	1000100000000100	3	0000001001000100	3
71	0001001000100000	2	0100000010001000	2	0100100000001000	3	1000100010001000	3	000000010000001000	3
72	0100000100010000	2	0001000000001000	2	01000100001000100	3	1000100100010000	3		
73	0001000100010000	2	1000000001000100	3	0100001000100100	3	1001000000010000	3		
74	0001000001000100	2	0100000001001000	3	0000010000001000	2	1000100001000100	3		
75	0000010010010000	2	1000010000100000	3	01000010000000100	3	0001001001001000	2		
76	000001000100000	2	1000001000010000	3	00000100100000100	2	0100010000000100	2		
77	0100000001000100	2	0000100001001000	2	0000100000100000	2	0100010010001000	2		
78	0000010000010010	2	1000000010000100	3	01000001000000010	X	0010010001001000	2		
79	0000010000000010	2	10000000010000100	3	00001001000000100	2	0100100100000100	2		
80	0000010000000010	3	0100000010001000	3	0000100100100100	2	10000100000000100	2		
81	0000010000010010	3	1000100001000000	X	00010010000000100	2	10000100000100100	2		
82	0100000000100010	3	0000100001001000	3	00010010000100100	2	1000010001001000	2		
83	000001000100000	3	1000000001000100	3	00100100000000100	2	1000010010010000	2		
84	0000010010010000	3	1001001001001000	2	00100100000100100	2	1000100000000100	2		
85	0100000001000100	3	0001000000000100	3	0010010010010000	2	0100010001001001	X		

FIG.7c

86	00010000010001001	3	10010010001001001	2	01000010001001001	2	10001000010001001	2	00000001000001001	2		
87	01000010001000001	3	00010000100010001	3	01000100010001001	2	10001000010001000	2	00000001001001001	2		
88	00010001000100001	3	10010010010010001	3								
89	00010010001000001	3	1001000010000001	x								
90	00100000000100001	3	1000100100010010	x								
91	00100000100001001	3	1000100100001001	x								
92	0100000000010001	x	00100001000010001	3								
93	00100010000100001	3	1000100010000010	x								
94	00100100001000001	3	1000100001000001	x								
95	0100100100000010	x	1000010010010010	x					00000010000000010	x		
96	0100100010000001	x	1000010010001001	x					00000001000000001	x		
97	01000100001000001	2	0010010010001001	x								
98	0010010010010010	x	10010010000001001	2								
99	0010010001000010	x	10010010001001001	3								
100	0010010000100001	x	1000010001000010	x								
101	0100010010000010	x	0010001001001001	x								
102	0010001000100010	x	1000010000100001	x								
103	0010001000010001	x	1000001001001001	x								
104	0010000100010010	x	1000001000100010	x								
105	0010000010000010	x	1000001000010001	x								
106	01000010000100001	2	0010000100001001	x								
107	0010000001000001	x	1000000100010010	x								
108	0001001001000010	x	1000000100001001	x								
109	00010010001000001	x	1000000010000010	x								
110	0001000100100010	x	1000000001000001	x								
111	0001000100010001	x	0100000010001001	x								
112	0001000010010010	x	1001001001001001	x								
113	0001000001000010	x	1001001000100010	x								
114	01000100001000001	3	00010000100001001	x								

FIG.7d

[illegible]

[illegible]

FIG. 7f

[illegible]

[illegible]

231	0100100100100010	X	1001000100100010	X					00000010010001001 X	X
232	0100100010000100	2	1001000100010001	X					0000001000100010 X	
233	0100100000010000	2	1001000010010010	X					0000001000010001 X	
234	0100000001000000	X	1001000010001001	X					0000000100010010 X	
235	0100100100010001	X	1001000001000010	X					00000001000001001 X	
236	0100100010010010	X	10010000000100001	X					00000000100000010 X	
237	0100100001000010	X	10001001001000001	X					000000000010000001 X	
238	0010010000010010	X	10001000100100001	X						
239	0010001000000010	X	1001000010000100	3						
240	0100100010000100	3	0010010000001001	X						
241	0010000100000001	X	1001000010000100	2						
242	0001001000010010	X	1000000010000000	X						
243	0001000100000010	X	1000100001001001	X						
244	01001000000100001	X	00010010000001001	X						
245	00010000010000001	X	10001000000100010	X						
246	0000100100010010	X	10001000000010001	X						
247	00001000010000010	X	10000100000010010	X						
248	0100010010010001	X	00001001000001001	X						
249	00001000001000001	X	10000100000001001	X						
250	0000010010010010	X	10000010000000010	X						
251	0000010001000010	X	10000001000000001	X						
252	01000100000100010	X	0000010010001001	X						
253	0000010000100001	X	01001000100001001	X						
254	01000100000010001	X	10010000000010000	2					00000010010000100 2	
255	0100001000010010	X	10001001000010000	2						0000001000001000 2

14/15

V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	
0 0010000000001001	1 0100000100100000	2 0010000000001001	1 0100000100100000	2
1 0010000000001001	1 0010000000001001	1 1000000100100000	3 1000000100100000	3
2 0010000100100000	2 0010000100100000	2 1000000000010010	1 1000000000010010	1
3 0010000000001001	2 0100010010000000	4 0010000001001000	2 0100010010000000	3
4 0010000010010000	2 0010000010010000	2 1000000100100000	2 1000000100100000	1
5 0010000000100100	2 0010000000100100	2 1001001000000000	4 1001001000000000	4
6 0010000000100100	3 0010000000100100	3 1000100100000000	4 1000100100000000	4
7 0010000100100000	3 0010000000010010	1 0010000001001000	3 0100000000010010	1
8 0010000000100100	3 0010000010010000	3 1000010010000000	4 1000010010000000	4
9 0010000100100000	3 0010000100100000	3 1001001000100001	1 1001001000000001	1
10 0010010010000000	4 0010010010000000	4 1000100100000001	1 1000100100000001	1
11 0010001001000000	4 0010001001000000	4 1000000010010000	3 1000000010010000	3
12 0010010010000001	1 0010010010000001	1 1000000010010000	2 1000000010010000	2
13 0010001001000001	1 0010001001000001	1 1000000010000001	1 1000010010000001	1
14 0010000001001001	1 0100000000100100	3 00100000001001001	1 0100000000100100	3
15 0010000100100001	1 0010000100100001	1 1000001001000001	1 1000001001000001	1

FIG. 8a

15/15

	V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	
0	0000010010000000	400000100100000000	401001000001001000	201001000001001000	2
1	0000100100000000	400001001000000000	401001000001001000	301001000001001000	3
2	0001001000000000	400010010000000000	401001000000001001	101001000000001001	1
3	0000001001000000	401000100000000001	110000010000000000	401000100000000001	1
4	0000000100100000	301001000000000010	110010000000000100	301001000000000010	1
5	0000000010010000	301000100000000000	410010000001001000	301000010000000000	4
6	0000000001001000	301001000000000100	210010000001001000	301001000000000100	2
7	0000000001001000	201000001000000000	410010000000000100	201000001000000000	4
8	0000000001001000	201001000100100000	310010000001001000	201001000100100000	3
9	0000000010010000	201001000001001000	210010000001001000	201001000001001000	2
10	0000010001000000	400000100010000000	410010010010000000	410010010010000000	4
11	0000100010000000	400001000100000000	410001000001001000	310001000001001000	3
12	0010001000000000	400010001000000000	401000100010010000	301000100010010000	3
13	0010001000000000	400100010000000000	410001000000000100	310001000000000100	3
14	0000001000100000	301001000000000100	310010000010010000	301001000000000100	3
15	0000000100010000	301001000100100000	210010001001000000	301001000100100000	2

FIG. 8b